

НАУЧНОМУ КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ БЕЛАРУСИ – 85



«Вторым хлебом» уважительно называют картофель в Беларуси. И действительно, этот славный клубень сейчас занимает свое почетное место среди других продовольственных культур. Хотя его шествие по Европе не было триумфальным, наши предки считали грехом употреблять в пищу эти «чертовы яблоки». И неизвестно, как сложилась бы судьба картофеля дальше, если бы в его производство не вмешались селекционеры. В Беларуси проблемами картофелеводства на научной основе занимаются ученые Научно-практического центра НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству. 2 января 2013 года исполнилось 85 лет с начала работ по научному картофелеводству в Беларуси. Накануне юбилейной даты мы побеседовали с заместителем генерального директора по научной работе Центра Иваном Ивановичем КОЛЯДКО.

Иван Иванович КОЛЯДКО:

«В будущее смотрим с оптимизмом»

– Иван Иванович, давайте совершим небольшой экскурс в историю и напомним нашим читателям о времени появления картофеля в Беларуси.

– Предположительно картофель на нашу территорию попал из Польши, первые сведения о нем датированы 1676 – 1696 гг. Но достаточно широкое распространение эта куль-

тура получила лишь к концу XVIII века. А в первой половине XIX века в Беларуси уже достаточно широко проводилась опытническая работа с картофелем. В 1836 – 1841 гг. в Гори-Горецкой земледельческой школе испытывалось около 200 сортов, проводились агротехнические опыты, исследовалась возможность переработки картофеля на крахмал, картофельную муку и крупку.

В послереволюционный период научная работа по картофелеводству продолжилась. 2 января 1928 года вышло Постановление Совнаркома БССР об организации в д. Большая Слепянка под Минском Центральной картофельной опытной станции, преемником которой в настоящее время является РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». У истоков создания опытной станции стоял известный ученый с мировым именем, академик Николай Иванович Вавилов.

Родоначальником белорусской селекции является академик Петр Иванович Альсмик. С 1931 по 1992 годы он возглавлял селекцию картофеля в Беларуси. Его сорта Темп и Лошицкий не имеют аналогов в мире по площадям посадок, а сорт Вербка – по содержанию крахмала. Созданная им белорусская школа селекционеров общепризнанна и по отдельным направлениям селекции занимает ведущие позиции в СНГ.

В 1970–1980-х годах прошлого века белорусские сорта занимали более 30% всех посевных площадей картофеля в Советском Союзе, а селекционных учреждений в этой огромной стране насчитывалось тогда более 40. За создание новых сортов и их внедрение в производство в 1974 году группе наших ученых из 12 человек была присуждена Государственная премия СССР.

– Но ведь и в настоящее время ученые суверенной Беларуси вносят весомый вклад на мировом уровне в разработку и создание новых сортов картофеля.

– За 85 лет белорусскими учеными-картофелеводами создано более 130 сортов картофеля, разработаны методологические основы научного семеноводства и защиты картофеля от вредителей и болезней, производству предложены современные специализированные и ресурсосберегающие технологии выращивания, хранения и переработки картофеля. Центр картофелеводства сегодня курирует в полном объеме производство оригинальных семян картофеля в республике.

– А сколько требуется времени для выведения нового сорта?

– Срок создания сорта занимает 9 лет, потом 3 года государственного испытания и если сорт включается в Госреестр, то еще проходит 2–3 года, пока он достаточно размножится и попадет на поля республики. Это, конечно, длительный срок, ведь надо выдержать все показатели качества, чтобы семена вышли высокоурожайными. В последние годы Центром разработана новая система семеноводства, которая предусматривает сокращение срока схемы семеноводства с 9 до 7 лет. Так что путь новых сортов от лабораторий до полей станет короче.

– Для жителей Беларуси выращивание картофеля стало не только символом самообеспечения продовольствием, а и одной из отличительных особенностей менталитета. Ведь не зря же нас называют «бульбашами». Что нового вы предлагаете владельцам дачных и приусадебных участков?

– Около 80% валового сбора картофеля в настоящее время обеспечивают личные подсобные хозяйства. В частном секторе, к сожалению, широко распространены многие заболевания, наиболее ощутимый ущерб наносят фитофтороз и картофельная нематода. Поэтому при выведении сортов для личных хозяйств упор делается в первую очередь на сорта, устойчивые к заболеваниям и неблагоприятным факторам среды. Сейчас наша селекционная работа направлена также на повышение биологической ценности готового картофе-

ля. Речь идет в первую очередь о содержании в клубнях витамина С, белка и ряда других ценных биохимических компонентов. Отдельная специализация, востребованная в современном мире, – создание диетических сортов картофеля. А для того чтобы ваши сотки радовали хорошими урожаями я бы не рекомендовал использовать семена больше четырех-пяти лет, потому что за это время накапливается масса заболеваний и все болезни из ботвы переходят в клубни.

В настоящее время мы предлагаем потребителям широкий набор белорусских сортов. Из раннеспелых – Лилея, Уладар, Дельфин, Зорачка; из среднеранних – Бриз, Явар, Дина, Архидея; из среднеспелых – Скарб, Криница, Дубрава, Живица; среднепоздних – Ласунок, Журавинка, Зарница; поздних – Атлант, Веснянка, Здабытак. Активно идет размножение новых сортов: Маг, Янка, Акцент, Рагнеда, Фальварак, Вектар.

Кстати, названия сортам селекционеры дают сами. У нас существует негласное правило – название белорусского сорта должно отражать самобытность нации.

– Иван Иванович, белорусская бульба ведь хорошо известна и за рубежом. Какой успех там имеют наши сорта?

– Целый ряд сортов, разработанных селекционерами нашего Центра картофелеводства, районированы сегодня в Российской Федерации,

Украине, Республике Узбекистан, странах Балтии, Армении, Китае. К примеру, в настоящее время в Госреестр России внесено 26 белорусских сортов, из них 12 защищено патентами. А известный сорт Здабытак (в Европе его называют Магнат) с 2008 года внесен в реестр стран Евросоюза, где им заинтересовались из-за высокого содержания крахмала – до 30%.

С удовлетворением и особой гордостью скажу, что белорусские сорта картофеля более устойчивы по сравнению с немецкими, голландскими и другими западноевропейскими сортами к болезням и вредителям, менее требовательны к плодородию почвы. Они обладают хорошими вкусовыми качествами, более высокой развариваемостью и сохранностью урожая.

Стоит отметить и тот факт, что наши сорта подвергаются обработке против фитофтороза 3–6, в Голландии – до 16 раз. Так что белорусская селекция держит марку, в будущее мы смотрим с оптимизмом, а основной задачей нашего Центра было, есть и будет обеспечение страны высокопродуктивными сортами картофеля, здоровым семенным фондом и специализированными технологиями в зависимости от вида использования урожая. Ведь РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» – еще и кузница кадров высшей квалификации.

– Спасибо за беседу. И с юбилеем!

Татьяна ДОБЫШ
Фото автора

Внимание!

Всех, кто возделывает картофель на своих участках, ежегодно весной и осенью НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству приглашает за посевным материалом, качество которого гарантирует.

Приезжайте в Центр по адресу:

Минский р-н,
пос. Самохваловичи,
ул. Ковалева, 2а.